

常州市科教城管理委员会文件

常科教城发〔2014〕26号

常州市科教城管理委员会 关于印发《常州科教城关于大力实施 “333”工程的意见》的通知

机关各处室、直属单位，园区各入驻单位：

《常州科教城关于大力实施“333”工程的意见》已经管委会办公会议讨论通过，现予以印发，请遵照执行。

常州市科教城管理委员会

2014年7月8日



常州科教城关于大力实施“333”工程的意见

为推动园区内涵发展，打造区域创新之核，常州科教城将面向常州先进制造业和新兴产业“十大产业链”，围绕智能、设计、信息三大方向，以“应用开发与市场集成”为基点，大力实施“333”工程，引进并建设一批高品质公共研发平台，育聚一批高层次人才，转化一批高价值成果，孵化一批高科技企业，以平台经济开启二次创业，以科技服务引领内涵发展，努力打造创新型企业集群。结合园区实际，制定以下具体实施意见。

一、总体目标

通过三年时间，即从2014年到2016年，围绕智能、设计、信息三大方向，分别引进并建设1个高端公共研发平台、引育10个规上高科技企业、孵化100个创新型企业，累计育聚高科技人才1.6万人，销售收入达100亿元。智能方向重点支持机器人、智能装备制造、智能控制、3D打印、人工智能等领域；设计方向重点支持工业设计、研发设计、产品设计及集成创新设计等领域；信息方向重点支持云计算、大数据、移动通信互联、软件服务、电子商务、嵌入式软件等领域。在三大领域分别形成较为完整的创新链和产业链。

二、主要任务

以高品质公共研发平台为引领，以高层次人才为支撑，以高科技企业为主体，以高水平创新创业服务为依托，加快构建园区

发展的“创新链”、“生态圈”和“互联网”体系，促进人才、技术、资本、管理等创新要素和生产要素优化配置、双向融合，推动研发、孵化、产业、服务等各环节各板块相辅相成、相互促进，形成科教城独特的要素禀赋和比较优势，明确路径，多策并举，全面完成“333”目标任务。

1. 建设高端公共研发平台

智能方向，大力推进江苏中科院智能科学技术应用研究院的建设，到2016年底，建成实验室12个，企业焦点中心10个，引进高层次专业技术人才80名，申请发明专利150项，孵化高科技企业10家，产学研合作金额达5000万元；设计方向，重点推进江南克拉尼现代设计院的建设，到2016年底，累计引进硕士及硕士以上人才20名，设计总收入达2800万元；信息方向，着力引进并建设信息技术创新平台，主要引智目标是成都电子科技大学、总参第56所、中国科技大学等，到2016年底，建设信息技术创新服务平台实验室2500平米，研发团队规模达50人以上，其中博士以上高层次人才20名，申请软件著作权100项，技术服务收入达2000万元，孵化企业50家。

同时，进一步加快常州先进制造技术研究所、北京化工大学常州先进材料研究院、常州南京大学高新技术研究院等省产业技术研究院专业研究所的建设，争取进入全省产业技术研究院专业研究所前五位。支持常州西南交通大学轨道交通研究院、大连理工大学常州研究院、机械科学研究总院江苏分院、常州市武进区

半导体照明应用技术研究院等一批省级重大创新载体，建设常州大学光伏科学与工程、先进催化与绿色制造等一批省级协同创新中心，推进代尔夫特理工大学中国研究院构建。

2. 引育规模以上高科技企业

依托国家级留学人员创业园、海外高层次人才创新创业基地、国家大学科技园、移动互联产业园、国产云计算产业园等优质载体，借助机器人与智能装备产业技术创新战略联盟、轨道交通产业技术创新联盟、生物医药产业技术创新联盟、移动互联产业技术创新联盟等组织力量，完善市场机制，优化资源配置，引进培育一批规模以上高科技企业。结合常州市“十百千”工程，建立企业动态培育库，实施“333”重点企业三年培育计划，集中力量培育优质企业，推动企业进行股改并挂牌上市，不断做大做强，促进高科技企业集群发展，到2016年规模以上企业营业收入达60亿元（2014年“333”工程重点企业培育库详见附件）。

3. 孵化创新型企业

发挥科教城的人才集聚效应，强化与智能、设计、信息三大领域人才的联系沟通，突出“以才引才、以财引才、以才引财”，大力引进海内外高端人才创新创业，孵化三大产业方向企业各100家以上。实施科技企业“小升高”计划，到2014年底，国家高新技术企业累计达50家，2016年底累计达80家。探索“苗圃+孵化”、“孵化+加速”、“股权+服务”、“海归人才+本土资本”的新兴育成模式，以十步流程法围绕产业链构建创新链，实现一

年育成，二年成长，三年加速，推动园区高科技企业孵化工作取得新突破，到 2016 年，孵化企业营业收入达 30 亿元。

三、工作措施

1. **推进科技体制改革和机制创新。**比照试行中关村创新政策，拟定科教城科技体制改革要点与实施意见，创建科技部科技体制改革联系点和常州市体制改革试验区。借鉴德国弗劳恩霍夫研究院模式，探索综合评价、首席科学家、项目经理人、技术经纪人等制度，提升平台经济内涵。鼓励成果转化与科研人员创新创业，制定政策支持园区高校院所研发人员创办企业，3年内保留其原有身份和职称。允许科技领军型人才创办的企业，知识产权等无形资产可按至少50%、最多70%的比例折算为技术股份。支持高校和研发机构转化科研成果，服务地方产业。比照南京科技体制改革政策措施，园区高校院所可以自主处置知识产权，所得收益按至少60%、最多95%的比例划归参与研发的科技人员及其团队拥有。推行创业学分制和弹性学时制，支持大学生创业。凡到大学生创新创业基地创业的学生，进入基地创业的时间，可视为其参加学习、实训或实践教育的时间，并按相关规定计入学分。

2. **发挥创新之核的辐射带动作用。**充分发挥常州市“一核两区三园多基地”创新布局创新之核的作用，继续开展“三走进”活动，推广与武进西太湖科技园合作范式，深化与常州国家高新区、武进国家高新区、华罗庚科技园、中关村产业园等产业园区全面合作，每年至少分别进行一次对接交流，拓展成果转化与产

业化的载体空间。将科教城创新要素资源与其他园区产业要素资源深度融合，在人才培养、企业孵化和产业培育等方面开展更深层次、常态长效的合作，探索实施科教城与产业园区税收共享、合作共赢的新模式。出台相关鼓励政策，支持骨干企业主辅分离，在科教城建设总部和研发中心；支持科教城中小企业做大做强，在其它产业园区实现产业化，进一步实现优势互补、发展共赢。

3. 强化招科引智。整合园区招商力量，组建专业招商队伍，探索产业链、创新链招商，加快开展专业代理招商，建立项目跟踪负责和绩效考核奖励机制，加强精细化服务与动态管理，每年引进并培育10个年营业收入1000万元以上的优质项目。改革人才引进、集聚、培育和评价方法，全面评估人才及人才项目发展质量，调整优化人才项目引进、遴选及支持方式，2014-2016年，3年内引进“龙城英才计划”80个，其中国家级人才10名，省双创人才15名。在市“龙城英才计划”政策（3.0版）基础上，梳理完善园区招科引智政策，引入专业化遴选团队，试行市场化遴选机制，对项目进行科学有效的甄别筛选。以企业为主体，将招科引智与招商引资紧密融合，切实加大人才引聚力度。完善重点项目推进机制，对重点企业、重点项目和重点人才，实行专人联络和专门推进，确保政策落实到位，跟踪服务到位。继续实施《常州科教城“金凤凰高层次人才引进计划”实施细则》（常科教城发〔2013〕58号），为创新创业提供良好环境与条件。针对常州科技创新重大需求，建立国家“千人计划”交流服务平台和专家

咨询机制。

4. **推进江苏省科技服务示范区建设。**以科技型服务经济推进产学研用深度融合，突出“333”工程，突破2.5产业，引导并支持各类服务机构和创新资源向科教城集聚。拓展人才服务、技术研发、成果转化、产业孵化、科技金融、国际合作、知识产权、教育培训、市场营销等服务功能，加大主体培育，发展领航企业，建设江苏省科技服务示范区。2016年底入驻科技服务业机构超过100家，营业收入突破10亿元，基本形成机构集中、功能集成、产业集聚的科技服务生态圈。继续推进行政服务窗口建设，在现有基础上再引入经信、科技、财政等窗口，扩大行政及公共服务的范围。引导支持购买服务，打造金融“天使下午茶”、营销“安琪下午茶”和服务“半月下午茶”全生态服务品牌。建设常州市科技公共服务广场，打造“天天5.18”平台，探索企业化运行，市场化运作，构建线上线下、场内场外、有机互动的科技成果转化服务平台。

5. **促进各类研发平台健康发展。**支持平台加强产学研用协同创新，加快高端人才和创新资源集聚，加速科技成果转化和产业孵化，支撑常州产业转型升级。改革对重大平台的支持方式，制定实施“常州科教城公共研发机构评估办法”，年初确定目标任务蓝皮书，年底发布发展状况白皮书，对研发机构横向项目、实验室建设、人才引进、企业孵化、知识产权、纵向项目等方面进行评价考核，按实际发展绩效给予年度表彰奖励、产学研合作

奖励、办公用房租金减免、科技项目推荐申报等扶持政策。突出公共性、市场化和特色化，支持做大做强，保障基本运行，引导各类平台开展更广泛的产业技术开发和创新应用，增强自身造血功能与持续发展能力，逐步实现纵向科技项目、横向为企业服务和政府扶持资金各占平台总收入三分之一。支持平台孵化企业、持有股份，将科技成果转化为现实生产力，分享产业化带来的收益。

6. 完善企业孵育模式和扶持办法。构建“海归人才+本土资本”、“传统产业+科技研发”的孵化网络，制定实施“常州科教城推进‘358’计划支持企业发展办法”，对处于不同阶段、不同类型、不同产出规模的企业施行不同的扶持政策。到2016年，单位面积产出密度8万/平方米以上的企业达30家，单位面积产出密度5万/平方米以上、8万/平方米以下的企业达60家，单位面积产出密度3万/平方米以上、5万/平方米以下的企业达150家。积极开展“选苗、育苗、移苗”工作，对于苗圃中的企业，免费提供辅导培训，吸引优秀创业项目和团队入驻。对孵化器内科技企业，强化科技贷款、人才培养、营销策划等创业服务，降低创业风险和成本，提高成功率。对加速器内的高成长性企业，按照销售额制定不同奖励政策，如房租减免、税收返还、争取融资等，促进科技企业快速发展壮大。

7. 实施“小升高”计划。继续实行《常州市科教城鼓励争创国家高新技术企业奖励办法》（常科教城发〔2014〕10号），加强申报工作组织化程度，调动中介咨询服务资源，鼓励企业申请

专利和软件著作权，申报高新技术产品，积极帮助符合条件的企业申报高新技术企业。对成功申报高新技术企业的单位实施奖励，优先支持科技项目申报和人才引进，增强企业发展的内生动力。2016年底高新技术企业累计达80家。

8. 加快园区国际化步伐。以建设中德创新园区为窗口和契机，提升整合国际创新资源的能力，加快园区国际化步伐。找准协作方向，试行项目合同制，派驻访问科学家，组织好“弗劳恩霍夫研究院中国周”等活动，支持园区各类平台机构与弗劳恩霍夫研究院广泛开展合作，全方位构建双方科技创新合作网络。引进荷兰代尔夫特理工大学中国研究院，加快建设江南克拉尼设计院，增强牛津大学 ISIS 技术转移中心等机构产业培育功能。到2016年转移国际科技成果30项，孵化企业20家。通过鼓励创新资源引进来、创新企业走出去，促成科教城及入驻企业在更高更广层面上参与国际竞争，以国际化元素吸引一流企业和先进产业，以国际化平台带动应用开发和创新设计水平整体提升，以国际化品牌集聚高端人才，以国际化载体提升科教城发展品位和内涵。

9. 推进科技金融工作。引进、培育30家以上优质投融资机构，探索企业上市、场外交易等工作体系，加快建立科技企业信用管理制度，为科技企业提供金融服务支撑。充分利用科教城创业投资母基金的杠杆作用，扩大现有金融中心的规模，新增基金40亿元，至2016年总规模达100亿元。引导更多的本地社会资本落户科教城，重点投向列入“333”培育计划的高成长性企业。

针对重点企业，创新工作方法，与省生产力促进中心共同设立贷款风险补偿基金，进一步引导和放大商业银行贷款规模，解决中小企业融资难问题。继续全力打造“天使下午茶”品牌，为天使、风险投资人和成长型高科技企业搭建投融资和管理咨询服务平台。每年举办“天使下午茶”活动至少12场，服务对象面向全常州，重点服务十大产业链，服务企业100家以上。鼓励科技支行、科技小额贷款公司、保险公司等机构进行金融产品和服务创新，扩大知识产权投融资服务试点，积极开展精英贷、科贷通、知融通等一批创新金融业务。

10. 加强园区内部管理。梳理管委会工作流程，大力实施“流程再造、层级管理”，实现职责明晰、因事设岗、因岗选人，完善激励措施，进一步提高服务效能。以目标任务为导向，加强产业分析，注重产出效益，对入驻园区机构和企业实行分类管理，对健康发展的单位提供优质服务，对发展遇阻的单位进行回访跟踪，查找原因，解决问题，对运转不正常、长期欠缴各项费用、无孵化价值的企业建立起退出机制，提升园区企业整体发展水平。

本实施意见自2014年8月1日起执行，由常州市科教城管理委员会负责解释。原有下发文件与本实施意见不一致的，按本实施意见执行。

附件：2014年科教城“333”工程重点企业培育库

附件

2014 年科教城 “333” 工程 重点企业培育库

序号	企业名称	产业方向
1	常州铭赛机器人科技有限公司	智能
2	常州英诺激光科技有限公司	智能
3	江苏中科机器人科技有限公司	智能
4	江苏中科朗恩斯车辆科技有限公司	智能
5	常州汉迪机器人科技有限公司	智能
6	常州博赢模具有限公司	智能
7	常州中机天正激光装备有限公司	智能
8	常州市新墅机床数控设备有限公司	智能
9	常州创胜特尔数控机床设备有限公司	智能
10	常州华森三维打印研究院有限公司	智能
11	常州众创腾飞纺织机械科技有限公司	智能
12	江苏法华纺织机械有限公司	智能
13	江苏博力电气科技有限公司	智能
14	常州雅谱智能变色光学器件有限公司	智能
15	常州易尔泰智能传动技术有限公司	智能
16	华霆（常州）动力技术有限公司	智能
17	常州昆仑三迪信息技术有限公司	设计
18	常州高尔登科技有限公司	设计
19	江苏美淼环保科技有限公司	设计
20	江苏亚邦三博节能投资有限公司	设计
21	常州绿尚节能科技有限公司	设计

序号	企业名称	产业方向
22	常州瑞华化工工程技术有限公司	设计
23	常州苏文电能科技有限公司	设计
24	常州益利亚重工机械科技有限公司	设计
25	常州罗盘星检测科技有限公司	设计
26	常州天鹅科技有限公司	信息
27	江苏佰腾科技有限公司	信息
28	江苏唐恩科技有限公司	信息
29	江苏鑫软图无线技术有限公司	信息
30	江苏海威客网络科技有限公司	信息
31	常州北大众志网络计算机有限公司	信息
32	常州日付在线电子科技有限公司	信息
33	常州宇之爱遥感技术有限公司	信息
34	江苏雷卡信息技术有限公司	信息
35	常州节安得能源科技有限公司	信息
36	常州欧开通信技术有限公司	信息